



20.

DEBRECENI **A**NESZTEZIOLÓGIAI **N**APOK

Debrecen, Kölcsey Központ,
2022. október 13-15.

GYAKORLATI ORIENTÁCIÓJÚ KURZUSOK:

- **NEHÉZ LÉGÚT BIZTOSÍTÁSA**
- **AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS**
- **VESEPÓTLÓ KEZELÉS AZ INTENZÍV OSZTÁLYON**
- **BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLÓGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS**
- **REANIMÁCIÓS (ALS) TOVÁBBKÉPZÉS**
- **ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITON**



Tisztelt Kollégák!

Elrepült az idő: a szervezés közben szembesültünk azzal a ténnyel, hogy ez már egy ünnepi módon kerek évfordulója a Debreceni Aneszteziológiai Napok rendezvényeinek: a 20.-ik DAN!

Ez egyben azt is jelenti, hogy a Debreceni Egyetemen 20 esztendővel ezelőtt, 2003-ban jött létre először az egységesített aneszteziológiai ellátás az 1999-ben létrejött Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék bázisán. Van okunk tehát ünnepelni és van okunk visszatekinteni arra, hogy milyen örömteli és kevésbé örömteli eseményekben volt részünk ebben az elmúlt 2 évtizedben.

Az idei konferenciánkon igyekeztük csokorba szedni szakmánk újdonságait a perioperatív ellátás és az intenzív terápia területén is, de időt szentelünk a szakmánkat érintő farmakológiai újdonságokra is. Azt tapasztaljuk, hogy a

kongresszus előtti és alatti gyakorlati kurzusaink nagy érdeklődésre tartanak számot, ezért a nehéz légúttal, az agyhalállal, az újraélesztéssel, a vesepótló kezelések gyakorlati alkalmazásával, valamint az ultrahanggal kapcsolatos képzőprogramjainknak idén is teret szentelünk.

Munkatársaimmal mindent megteszünk azért, hogy az ünnephez méltó szakmai és programmal várjuk a tisztelt kollégákat a szokásos szeretetteljes vendéglátással Debrecenben!

Prof. Dr. Fülesdi Béla
egyetemi tanár

DE ÁOK/2022.II/00104-es kódszámon, akkreditált. Sikeres tesztírás esetén orvos résztvevők 48 kreditpont szerezhethetnek, s a kreditpontok az OFTEX portálon feltüntetett szakképesítéseknél szakma szerinti pontszámként kerülnek jóváírásra.

A 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendelet az egészségügyi szakdolgozók továbbképzésének szabályairól 6.§ (1) Szabadon választható elméleti továbbképzésnek minősül: az orvosok, fogorvosok, gyógyszerészek és az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképesítéssel rendelkezők folyamatos továbbképzéséről szóló miniszeri rendelet szerinti kötelező, valamint szabadon választható, akkreditált elméleti továbbképzésen történő részvétel.

Folyamatos továbbképzés alapján megszerezhető legmagasabb pontértékek: 41–50 pontig továbbképzés esetén: 20 pont.

FŐVÉDNÖKÖK:

Dr. Velkey György,

A Magyar Kórházszövetség előző elnöke

Prof. Dr. Mátyus László

Dékan, Debreceni Egyetem AOK

SZERVEZŐ ÉS TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG:

Elnök:

Prof. Dr. Fülesdi Béla

Tagok:

Dr. Fábrián Ákos PhD

Dr. Koszta György PhD

Dr. László István

Dr. med.habil. Molnár Csilla

Dr. Végh Tamás PhD

A KONGRESSZUS HELYSZÍNE:

Kölcsey Központ

4026 Debrecen, Hunyadi u. 1-3.,

<http://www.kolcseykozpont.hu/>

Parkolás

A Kölcsey Központ alatt egy 9000 négyzetméteres, 300 férőhelyes mélygarázs várja az autóval érkezőket. Lehajtási lehetőség a Bethlen utca és a Fűvészkert utca felől van. Miután leparkoltunk, az épületegyüttes bármely részébe eljuthatunk anélkül, hogy újra az utcára kellene lépnünk. Autónkat olyan fedett, biztonságos helyen tudhatjuk, amely a város központi részén található. A parkolót a Debreceni Közlekedési Zrt. üzemelteti.

További információ: www.dkv.hu

MEGKÖZELÍTHETŐSÉG

Közúton

Budapest felől az M3-as majd az M35-ös autópályán közvetlenül Debrecenig, lehajtás: Debrecen-Nyugat táblánál. Szeged felől a 47-es számú főútvonalon, Nyíregyháza felől a 4-es számú főútvonalon, Miskolc felől az M35-ös autópályán közelíthető meg.

További információ: www.utinform.hu

Vonattal

A MÁV Zrt. InterCity járataival, amelyek Budapest - Keleti / Nyugati pályaudvarról indulnak Debrecenbe.

Menetrend és járatinformáció: www.elvira.hu

Autóbusszal

A VOLÁN Zrt. járataival.

Menetrend és járatinformáció: www.volan.hu

A kongresszus hivatalos nyelve: Magyar



REGISZTRÁCIÓS DÍJAK

A 2006: XCVIII. (A biztonságos és gazdaságos gyógyszer- és gyógyászati segédeszköz ellátás, valamint a gyógyszerforgalmazás általános szabályairól) törvénynek megfelelően: „Természetbeni támogatás kizárólag a rendezvényeken történő részvétellel közvetlen összefüggésben felmerülő kiadások (utazási költség, szállásköltség, részvételi díj) fedezetére szolgálhat.” (Tisztelettel kérjük a jelentkezések elküldésénél a fenti törvény figyelembevételét.)

	2022. szeptember 5-ig történő jelentkezéssel	2022. szeptember 5-e utáni jelentkezéssel
Orvosok regisztrációs díja:	30.000 Ft (ÁFA-val)	35.000 Ft (ÁFA-val)
Egészségügyi szakdolgozók regisztrációs díja:	10.000 Ft (ÁFA-val)	15.000 Ft (ÁFA-val)
Kísérők regisztrációs díja kávészüneti ellátás nélkül:	5.000 Ft (ÁFA-val)	5.000 Ft (ÁFA-val)
Egyetemi hallgatók részvétele	Téritésmentes, regisztrációhoz kötött	Téritésmentes, regisztrációhoz kötött
Tényleges nyugdíjasok, rezidensek, Ph.D. hallgatók regisztrációs díja kávészüneti ellátás nélkül:	2.000 Ft (ÁFA-val)	2.000 Ft (ÁFA-val)
Napijegy (csak egyik napra vehető igénybe, kreditpontot nem ad) 14-én, 15-én:	10.000 Ft (ÁFA-val)	15.000 Ft (ÁFA-val)
NEHÉZ LÉGÚT BIZTOSÍTÁSA Debreceni Egyetem ÁOK Szimulációs Oktatóközpont, (Szemklinika keleti épületszárny) 2022. október 13., csütörtök	Téritésmentes, regisztrációhoz kötött (Az első 24 fő regisztrációjára van lehetőség)	Téritésmentes, regisztrációhoz kötött (Az első 24 fő regisztrációjára van lehetőség)
AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS Debreceni Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Oktatóterme 2022. október 13. csütörtök	Téritésmentes, regisztrációhoz kötött (Az első 24 fő regisztrációjára van lehetőség)	Téritésmentes, regisztrációhoz kötött (Az első 24 fő regisztrációjára van lehetőség)

VESEPÓTLÓ KEZELÉS AZ INTENZÍV OSZTÁLYON

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme,
2022. október 14., péntek

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLÓGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme,
2022. október 14., péntek

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

REANIMÁCIÓS (ALS) TOVÁBBKÉPZÉS

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme,
2022. október 15. szombat

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITON

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme,
2022. október 15. szombat

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

Térítésmentes, regisztrációhoz kötött
(Az első 24 fő regisztrációjára van
lehetőség)

FAKULTATÍV ELLÁTÁSOK

Kongresszusi ebéd október 13-án*:

7.900 Ft (ÁFA-val)

7.900 Ft (ÁFA-val)

Kongresszusi ebéd október 14-én*:

7.900 Ft (ÁFA-val)

7.900 Ft (ÁFA-val)

Kongresszusi ebéd október 15-én*:

7.900 Ft (ÁFA-val)

7.900 Ft (ÁFA-val)

Nyitófogadás október 13-án*:

11.000 Ft (ÁFA-val)

11.000 Ft (ÁFA-val)

Bankettvacsora október 14-én*:

13.000 Ft (ÁFA-val)

13.000 Ft (ÁFA-val)

* Fakultatív szolgáltatások, nem részei a regisztrációs csomagnak

Orvosok, egészségügyi szakdolgozók befizetése az alábbiakra jogosít:

- részvétel a szakmai programon,
- kongresszusi táska, névkitűző, ruhatár,
- a kiállítás megtekintése,
- kávészüneti ellátás 4 alkalommal a kongresszus ideje alatt.
(A kávészüneti ellátás 10.000 HUF/fő értékben a számlán külön sorban, bontva kerül feltüntetésre.)

Napijegy*, valamint az egyetemi hallgatók, tényleges nyugdíjasok, rezidensek, Ph.D. hallgatók, kísérők regisztrációs díjának befizetése az alábbiakra jogosít:

- részvétel a (megadott napi)* szakmai programon,
- kongresszusi táska, névkitűző, ruhatár,
- a kiállítás megtekintése,

SZÁLLÁSFOGLALÁS

HOTEL LYCIUM****

(a kongresszus helyszínével megegyező épületben) – 70 db. szoba
(4026 Debrecen, Hunyadi u. 1-3., www.kolcseykozpont.hu)

Egyágyas szoba reggelivel, IFA-val, ÁFA-val:	29.500 Ft/szoba/éj
Kétágyas szoba reggelivel, IFA-val, ÁFA-val:	35.000 Ft/szoba/éj

Az árak a mélygarázs használatát nem tartalmazzák. A parkolás ára: 3 000 Ft/szok./éj, mely a helyszínen fizetendő)

(A szobaárak tartalmazzák a svédasztalos reggelit, az internet sarok, a szauna, a medence, a jacuzzi és fitness terem szolgáltatásainak igénybevételét (a nyitva tartás és üzemelés függvényében), az ÁFA-t és az IFA-t.)



BEFIZETÉS

A regisztráció on-line történik a www.convention.hu oldalon. Az on-line regisztráció lehetősége a rendezvény előtt 5 nappal megszűnik, ezt követően már csak a helyszínen lehetséges a jelentkezés.

Banki átutalásnál (egyéni vállalkozás /saját cég) a visszaigazolásban kapott díjbekérő szerint, kérjük cégünk bankszámlaszámára a szolgáltatásokra vonatkozó teljes összeget szíveskedjenek átutalni. A közleményben kérjük a kapott díjbekérő számát feltüntetni - számlát az összeg beérkezését követően tudunk kiállítani az Ön által megadott számlacímre. Amennyiben részvételét Cég/Intézmény/Alapítvány kívánja átutalással kifizetni, úgy a rendezvény aloldalán a letölthető dokumentumok között található **költségvállaló nyilatkozatot** kérjük cégszerű aláírással ellátva irodánkba visszajuttatni szíveskedjen! Előzetesen díjbekérőt illetve számlát csak ezen költségvállaló nyilatkozat birtokában küldhetünk. Köszönjük megértését.

Számlát csak a regisztrációs lapon jelzett címre tudunk kiállítani, befizetésének beérkezése után. A számla kiállítása után másik számlát küldeni, vagy módosítani csak adminisztrációs költség ellenében áll módunkban. Amennyiben az online regisztrációban nem jelöl meg külön számlázási címet, a számlát automatikusan nevére állítjuk ki.

Cégünk visszaigazolásával és a díjbekérő kiküldésével jön létre a szerződéses jogviszony. Amennyiben a regisztrációban megrendelt szolgáltatások nem kerülnek maradéktalanul kiegyenlítésre, cégünk a rendezvényen történő részvételt megtagadhatja.

LEMONDÁS, VISSZAFIZETÉS

Regisztrációs és szállásdíjának visszafizetése – annak elküldése után – 2022. szeptember 5-ig 50%-os kötbérrel lehetséges. Ezután a kötbér 100 %-os.

Szálláslemondást 2022. szeptember 5-e után nem fogadhatunk el a kötbéres szerződések miatt.

Mindennemű jelentkezés és lemondás esetén kérjük írásban jelezzék. Köszönjük!

TECHNIKAI INFORMÁCIÓ

Kiállítással és szponzorációval kapcsolatban:

Bokker Tamás (tbokker@convention.hu, +36 30 490 83 82),

Regisztrációval és absztraktokkal kapcsolatban:

Kántor Nikolett (nkantor@convention.hu, +36 30 649 9715)

Convention Budapest Kft.

1143 Budapest, Besnyői utca 13. 1. em.

Telefon: (061) 299-0184, (061) 299-0185, (061) 299-0186

www.convention.hu

DEBRECENI ANESZTEZIOLÓGIAI NAPOK

2022. október 13.-15.

2022. október 13., csütörtök

17.00

MEGNYITÓ

17.00-18.00

Nyitóbeszéd, Pro Anaesthesia Debreceniensi Díjak átadása, a díjazottak előadásai:

Dr. Szűcs Attila, Prof. Dr. Babik Barna

18.00-18.30

In memoriam Prof. Edömér Tassonyi, a great anesthesiological scientist - Prof. Christoph Czarnetzki (Lugano, Switzerland)

18.30-18.50

PhD a régióban: Dr. Gál Judit

2022. október 14., péntek

PERIOPERATÍV ELLÁTÁS I.

Elnökök: *Hupuczi Petronella, Végh Tamás*

08.00-08.20

Perioperatív atelectasia

Végh Tamás

08.20-08.40

Endokrin sürgősségi állapotok az anesztéziában

Berhész Mariann

08.40-09.00

Perioperatív thrombocytopenia és jelentősége

Kosztá György

09.00-09.20

Inhalációs anesztetikumok, ozon depléció és globális felmelegedés.

Az anesztézia szerepe.

Tankó Béla

09.20-09.40

Szívbeteg váradosok peripartum előkészítésének szempontjai

Hupuczi Petronella

09.40-10.00

DISZKUZZIÓ, SZÜNET

10.00-11.00

CÉGES SZIMPÓZIUM

FARMAKOLÓGIAI ÚJDONSÁGOK

Elnökök: Madách Krisztina, Drimba László

- 11.00-11.20 **Az opioidok farmakogenetikája és szerepe a szerek hatékonyságában**
Drimba László
- 11.20-11.40 **Új opioid receptor modulátorok és agonisták**
Bátai István Zoárd
- 11.40-12.00 **Új neuromuszkuláris reverzáló szerek a láthatáron**
Pongrácz Adrienn
- 12.00-12.20 **A melatonin szerepe az intenzív osztályos delirium kezelésében**
Fábián Ákos
- 12.20-12.40 DISZKUSSZIÓ**
- 12.40-13.00 SZÜNET**
- 13.00-14.00 EBÉDSZÜNET SZIMPÓZIUM**

INTENZÍV TERÁPIA I.

Elnökök: Szentkereszty Zoltán, Bede Antal

- 14.00-14.20 **Leszoktatás tartós lélegeztetést követően**
Lorx András
- 14.20-14.40 **NIV alkalmazása ARDS-ben. Mi szól mellette és ellene?**
Babik Barna
- 14.40-15.00 **Hogyan optimalizáljuk a BiPAP-APRV beállításokat?**
Szentkereszty Zoltán
- 15.00-15.20 **Személyre szabott tüdő-és rekesz protektív lélegeztetés elvei és gyakorlata**
Bede Antal
- 15.20-15.30 DISZKUSSZIÓ**
- 15.30-16.00 SZIMPÓZIUM**

INTENZÍV TERÁPIA II.

Elnökök: Gál János, Oláh Zsolt

- 16.00-16.20 **DIC az intenzív osztályon. Tudjuk, ki az, aki vérezni fog és aki thrombotizálni?**
Oláh Zsolt
- 16.20-16.40 **A biomarkerek szerepe a kritikus állapotú betegek kardiovaszkuláris funkciójának megítélésében**
Gál János
- 16.40-17.00 **Légútbiztosítás és lélegeztetés a légutakat is érintő égésbetegségben**
Csontos Csaba
- 17.00-17.20 **Puerperális szepszis: incidencia, prevenció és kezelés**
Márton Sándor
- 17.20-17.40 **Individualizált glucose management intenzív osztályos betegekben**
Juhász Marianna
- 17.40-18.00 **A bél-agy kapcsolatot: a "psychbiom" az intenzív osztályon**
Madách Krisztina
- 18.00-18.20 DISZKUSSZIÓ**



INFEKCIÓK AZ INTENZÍV OSZTÁLYON

Elnökök: Babik Barna, Csomós Ákos

- 08.00-08.20 **Új elvek a nosocomiális pneumonia diagnózisában**
Iványi Zsolt
- 08.20-08.40 **Súlyos C. Difficile fertőzés kezelése az intenzív osztályon**
Sárkány Péter
- 08.40-09.00 **A súlyos invazív gombafertőzések kezelésének ideális időtartama**
Sárkány Ágnes
- 09.00-09.20 **Tenyésztés-negatív szepszis és jelentősége**
Kerekes György
- 09.20-09.40 **Kanül-és katéter infekciók gyakorisága és megelőzése az intenzív osztályon**
Csomós Ákos
- 09.40-10.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET**

PERIOPERATÍV ELLÁTÁS III.

Elnökök: Bogár Lajos, Szűcs Attila

- 10.00-10.20 **Myocardium károsodás nem szívsebészeti beavatkozások után**
Szűcs Attila
- 10.20-10.40 **OSAS betegek préoperatív szűrése és jelentősége**
Bátai István
- 10.40-11.00 **A préoperatív D-vitamin hiány és a delirium kapcsolata**
Bogár Lajos
- 11.00-11.20 **Spinális anesztézia az ambuláns sebészetben - megfontolások**
Janecska Mária
- 11.30-12.00 SZIMPÓZIUM/EBÉDSZÜNET**
- 12.10-12.40 SZIMPÓZIUM/EBÉDSZÜNET**

INTENZÍV TERÁPIA III.

Elnökök: *Molnár Csilla, Veres Katalin*

- 12.40-13.00 **Protektív lélegeztetés a neurointenzív betegekben- biztonságos?**
Fülesdi Béla
- 13.00-13.20 **A késői cerebrális ischaemia és a symptomás vazospasmus diagnózisa és megelőzése SAV-ban**
Molnár Csilla
- 13.20-13.40 **Súlyos neuroinfekciók a neurointenzív osztályon**
Szabó-Maák Zoltán
- 13.40-14.00 **Myastheniás krízis intenzív kezelése**
Veres Katalin
- 14.00-14.20 DISZKUSSZIÓ**
- 14.20- TESZTÍRÁS, A RENDEZVÉNY ZÁRÁSA**



GYAKORLATI ORIENTÁCIÓJÚ KURZUSOK:

2022. október 13., csütörtök

NEHÉZ LÉGÚT BIZTOSÍTÁSA

Debreceni Egyetem ÁOK Szimulációs Oktatóközpont
(Szemklinika keleti épületszárny)

09.00-11.00

Interaktív előadások

09.00-09.30

A nehéz légút formái és preoperatív felismerésének lehetőségei

Farkas Orsolya

09.30-10.00

A nem ismert / váratlan nehéz légút ellátásának lehetőségei

Hajdú Endre

10.00-10.30

Az ismert / várható nehéz légút ellátásának lehetőségei

Pálóczi Balázs

10.30-11.00

Kritikus állapotú beteg légútbiztosításának speciális szempontjai

László István

11.00-11.30

SZÜNET

11.30-13.30

Gyakorlatok 4 helyszínen, forgó rendszerben

Intubáció különféle laryngoscope lapocok, videolaryngoscope +/- bougie segítségével

Intubáció LMA-n keresztül fiberscoppal („dupla intubáció” és Aintree-katéter használat)

Intubáció conicotomia segítségével („finger-scalpel-bougie-tube” módszer)

Fiberoscpos (éber) intubáció

13.30-13.45

SZÜNET

13.45-14.00

TESZTVIZSGA

14.00-14.15

A TANFOLYAM KIÉRTÉKELÉSE, KURZUS ZÁRÁS

AGYHALÁL-DIAGNOSZTIKA ÉS DONORELLÁTÁS

Debreceni Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Oktatóterme

Elnökök: *Molnár Csilla, Szentkereszty Zoltán*

10.00-10.20 **A hazai donorhelyzet elemzése, országos és regionális aktivitás**

Mihály Sándor OVSZ

10.20-10.50 **Az agyhalál-diagnosztika, nehézségek**

Fülesdi Béla

10.50-11.10 **Donorom van, mit tegyek? - Szervezési és dokumentációs teendők**

Gál Judit

11.10-11.30 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET

11.30- 11.50

Donor alkalmasság: szerv-specifikus szempontok

Molnár Csilla

11.50-12.10

Donor kondicionálás

Szentkereszty Zoltán

12.10-12.30

Szervkivételi riadók szervezése Magyarországon és az Eurotranszplantban

Mihály Sándor OVSZ

12.30-12.50

Beszélgetés egy donor hozzátartozóval és egy recipiensevel

12.50- 13.00

DISZKUSSZIÓ, SZÜNET

13.00-14.30

Kiscsoportos foglalkozás: esetismertetés, TCD diagnosztika megtanítása, kommunikáció a hozzátartozókkal, forgó rendszerben

Dr. Majláth Mónika, Dr. Molnár Csilla, Fülesdi Béla, Siró Péter, Szentkereszty Zoltán

14.30

TESZTÍRÁS, TANFOLYAM ZÁRÁS

VESEPÓTLÓ KEZELÉS AZ INTENZÍV OSZTÁLYON

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme

Elnökök: Szentkereszty Zoltán, László István

- 09:00-09:30 **Elméleti alapok, indikációk**
László István
- 09:30-10:00 **Elméleti szabályok a gyakorlatban**
Szegfű János
- 10:00-10:30 **Készülék bemutatás, kezelés indítás**
Szegfű János
- 10.30-11.00 **Gyakoribb hibák/szövődmények és elhárításuk**
Szentkereszty Zoltán
- 11:00-11.30 KÁVÉSZÜNET**
- 11:30-12:15 **Esettanulmányok kidolgozása kis csoportokban**
László István, Szentkereszty Zoltán, Berhés Mariann, Szegfű János
- 12:15-13:00 **Esettanulmányok gyakorlati bemutatása, megvitatása plenárisan**
László István, Szentkereszty Zoltán, Berhés Mariann, Szegfű János
- 13:00-13:30 DISZKUSSZIÓ, KÉRDÉSEK**

BRONCHOSCOPIA AZ ANESZTEZIOLÓGIÁBAN ÉS AZ INTENZÍV TERÁPIÁBAN HANDS-ON KURZUS

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme

Elnökök: Nagy Géza, Végh Tamás

- 09.00-09.20 **Tüdő-és bronchoscopos anatómia**
Vaskó Attila
- 09.20-09.40 **A bronchoszkóp részei, használata, tisztítása. Bronchoszkópos intubálás nem mellkasebészeti beavatkozáshoz**
Pálóczi Balázs
- 09.40-10.00 **Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel mikrobiológiai tenyésztéshez. Bronchoszkópia az intenzív terápiában. Surfactant kezelés kivitelezése.**
Szamos Katalin
- 10.00-10.20 **A bronchoscope szerepe a mellkasebészeti légútbiztosításban.**
Végh Tamás
- 10.20-11.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET**

11.00-13.30

Fantomgyakorlatok

A felső és alsó légutak anatómiája.

Bronchoszkópos anatómia.

A bronchoszkóp részei, használata, tisztítása.

Bronchoszkópos intubálás

Vaskó Attila

Kétlumenű tubusok - bal oldali tubus,

Vivasight, tubuscserélő katéter

Nagy György

Kétlumenű tubusok - jobb oldali tubus,

tubuscserélő katéter

Nagy Géza

Bronchusblokkerek

Végh Tamás

**Bronchoalveoláris lavage. Mintavétel
mikrobiológiai tenyésztéshez.**

Bronchoszkópia az intenzív terápiában.

Szamos Katalin

Epidurális katéter. Fájdalomcsillapítás.

Ultrahang a mellkassebészeti anesztéziában

Pálóczi Balázs

**A mellkasfal anatómiája. Mellkasröntgen és
CT képek elemzése. Interkostális blokádn.**

Pleurális katéter. Mellkaspunkció.

Mellkascsővezetés. Ptx-Htx ellátása.

Mellkasi szívó rendszerek.

Takács István, Enyedi Attila, Váradi Csongor,

Kóder Gergely, Mudriczki Gábor



REANIMÁCIÓS (ALS) TOVÁBBKÉPZÉS

Kölcsey Kongresszusi Központ kicscsoportos terme

09.00-10.10

Interaktív előadások

09.00-09.30

A keringés- és légzésleállás alapfogalmai, epidemiológiája és gyakorlat-orientált kórélettana;

Az életfunkciók megítélése CPR során

Berhés Mariann

09.30-09.50

A manuális mellkaskompresszió helyes technikája és a mechanikus kompressziós eszközök

László István

09.50-10.10

A hatékony és biztonságos defibrilláció

László István

10.10-10.30

DISZKUSSZIÓ, SZÜNET

10.30-11.00

Gyógyszerbeviteli út biztosítása és gyógyszerelés CPR során

Sira Gábor

11.00-11.30

Légútbiztosítás és lélegeztetés CPR során

Farkas Orsolya

11.30-12.00

Az ALS aktuális (2022. évi) protokollja és kiegészítései

László István

12.00-12.30

A poszt-reszuscitációs ellátás általános elvei

Kerekes György

12.30-13.00

DISZKUSSZIÓ, SZÜNET

13.00-14.00

Fantomgyakorlatok

Különféle multifunkciós manuális és automata defibrillátorok használata

Mechanikus mellkaskompressziós eszközök használata

A légutak és a gyógyszerbeviteli út biztosításának újabb eszközei és módszerei CPR során

Berhés Mariann, Sira Gábor, László István,

Kerekes György, Farkas Orsolya

14.00-14.30

TESZTÍRÁS, TANFOLYAMZÁRÁS

ULTRAHANG AZ ANESZTÉZIÁBAN ÉS AZ ITON

Kölcsey Kongresszusi Központ kiscsoportos terme

Elnökök: *Dr. Almási Róbert, Dr. Füleddi Béla*

- 09.00-09.20 **Sürgősségi protokollok**
Fábián Ákos
- 09.20-09.40 **Mellkasi ultrahang az intenzív osztályon**
Almási Róbert
- 09.40-10.00 **Echocardiographia az anesztéziában és az ITO-n**
Szűcs Attila
- 10.00-10.20 **Érkanülálás**
Reusz Géza
- 10.20-10.40 **Blokádok a felső végtagon**
Almási Róbert
- 10.40-11.00 DISZKUSSZIÓ, SZÜNET**

- 11.00-11.20 **Blokádok a törzsön**
Gyevai Róbert
- 11.20-11.40 **Blokádok az alsó végtagon**
Szentkereszty Gábor
- 11.40-12.00 **Blokádok a nyaki régióban**
Gyöngyösi Zoltán
- 12.00-12.20 **Transzkraniális Doppler**
Füleddi Béla
- 12.40-14.30 **Forgó jellegű hands-on kurzus moderátorokkal**

